

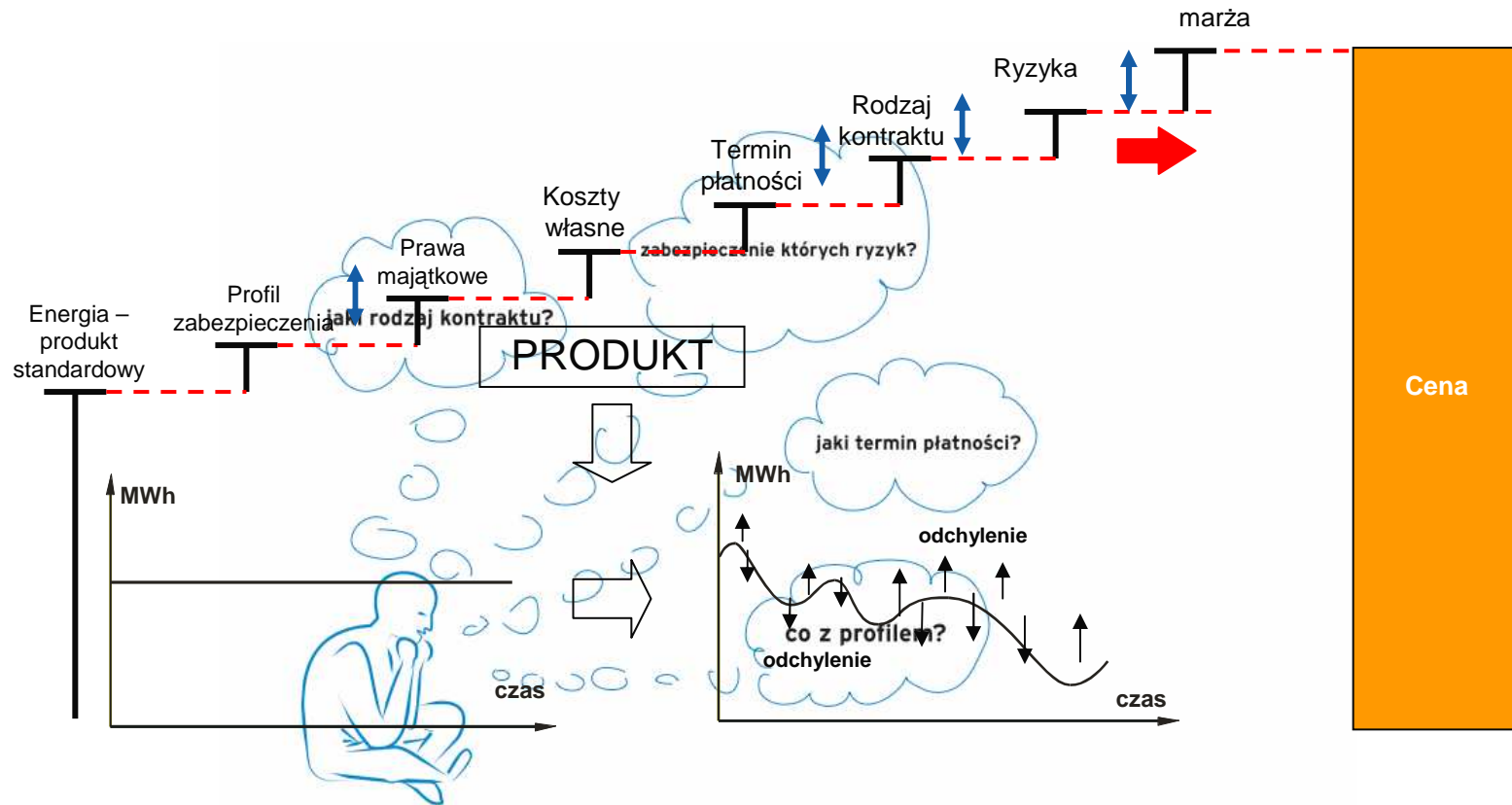
# Akademia Liderów Vattenfall

Katowice 8.11.2007r.

*Aldona Gmyrek*

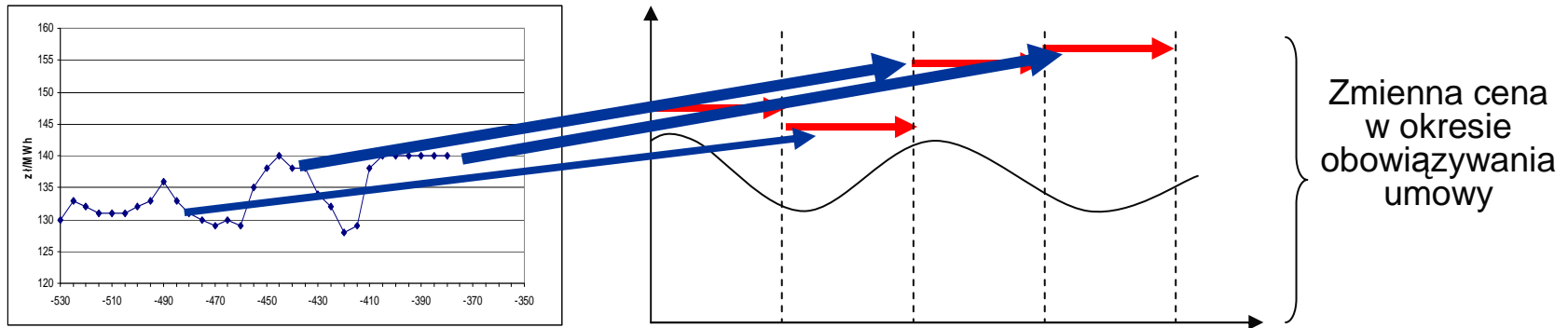
*Vattenfall Sales Poland*

# Decyzje mające wpływ na cenę energii

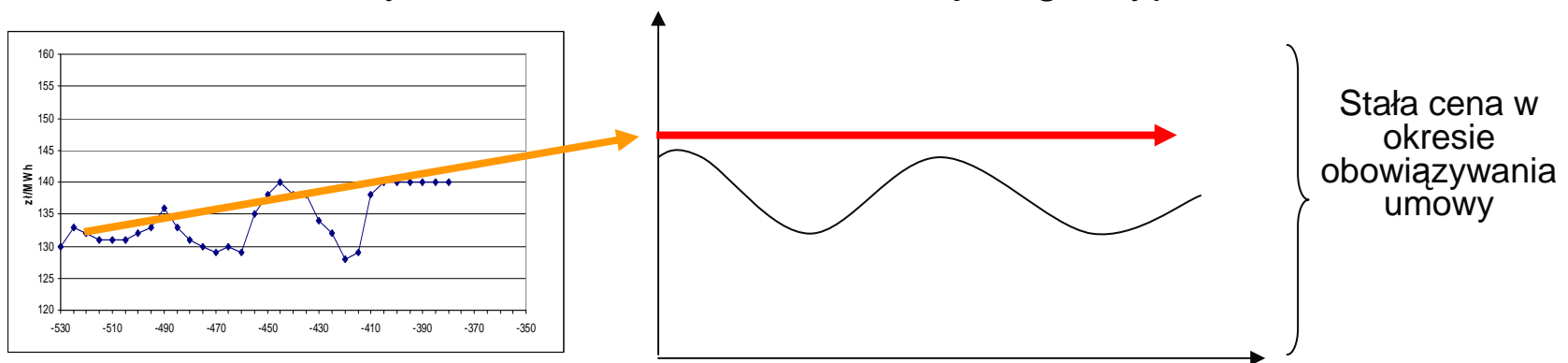


# Rodzaje kontraktów

- Kontrakt „Taryfowy” z możliwością wypowiedzenia w trakcie trwania umowy



- Kontrakt Terminowy – bez możliwości wcześniejszego wypowiedzenia



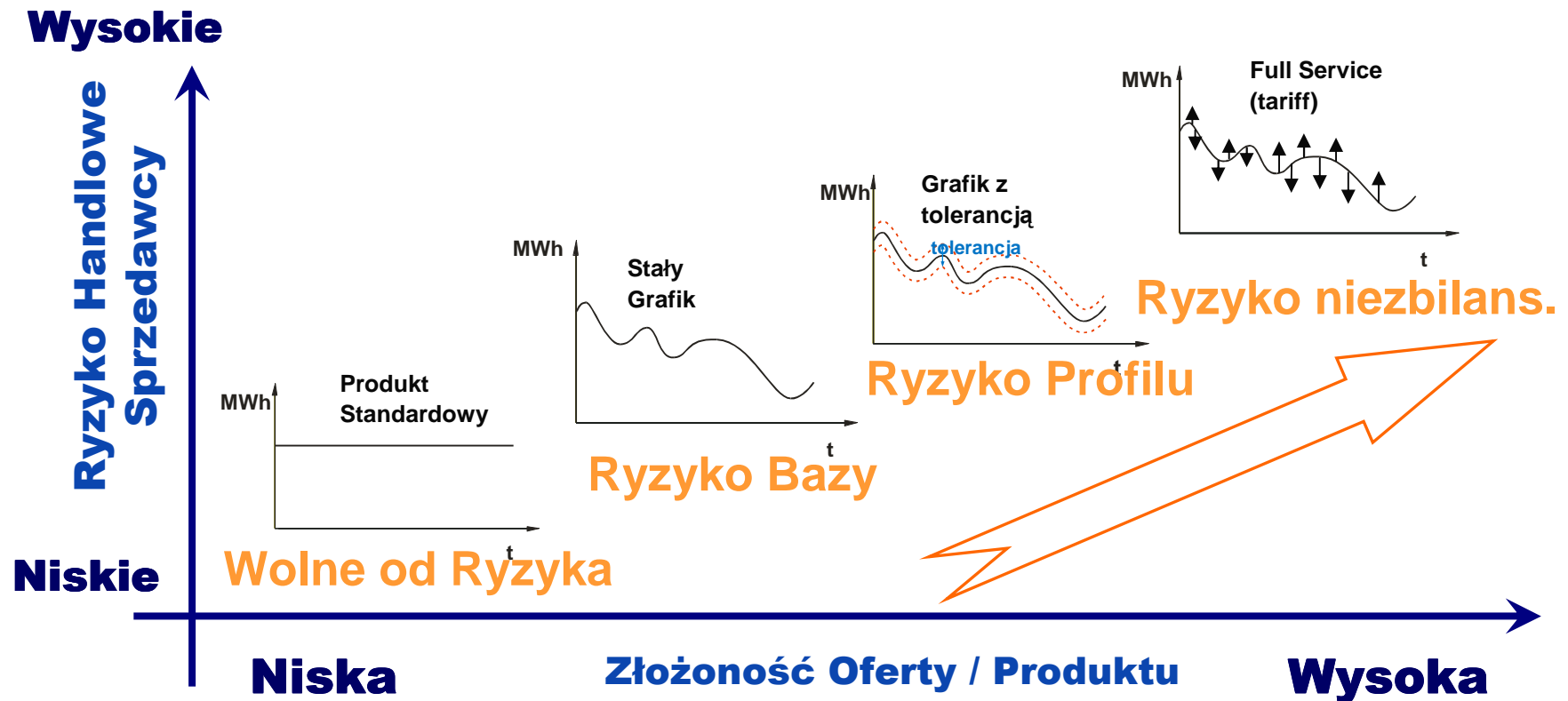
# Rodzaje ryzyk na rynku energii elektrycznej



Ryzyko bazy,  
Ryzyko polityczne,  
Ryzyko regulacyjne,  
Ryzyko operacyjne,  
Ryzyko techniczne,  
**Ryzyko ofertowe,**  
**Ryzyko rynkowe,**  
**Ryzyko profilu,**  
**Ryzyko wolumenu / niezbilansowania**  
**Ryzyko kredytowe,**  
Ryzyko finansowe,  
Ryzyko płynności,  
Ryzyko prawne,  
Ryzyko walutowe,  
Ryzyko ataku terrorystycznego

**Ryzyka  
występujące  
w obszarze  
sprzedaży  
energii elektrycznej**

# Podatność na ryzyko w handlu energią

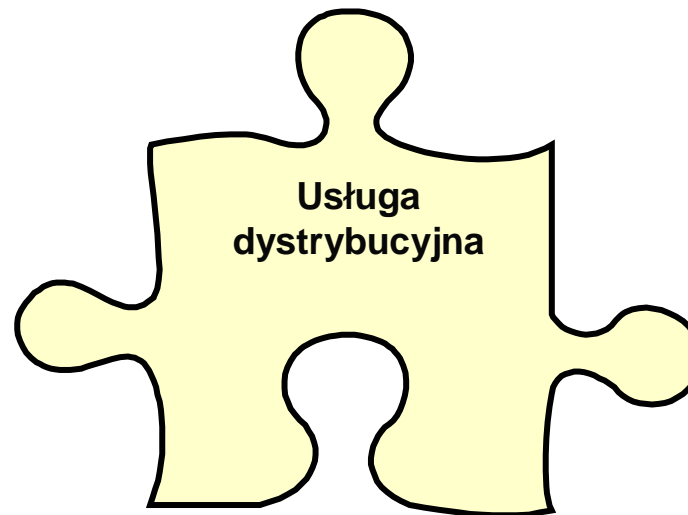
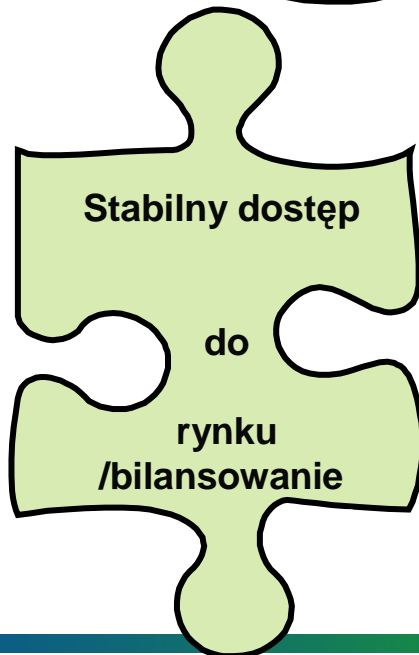
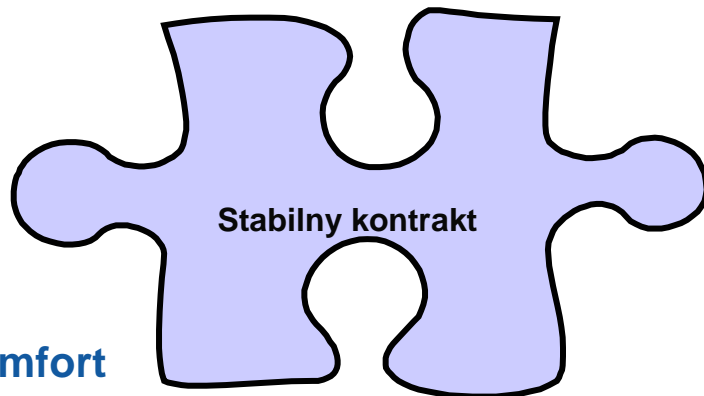


# Produktowy zakres działalności MEGA

- **Produkty bazujące na dostępie do rynku**
  - Tunelowy dostęp do rynku
  - Partnerski dostęp do rynku
  - Stabilny dostęp do rynku
- **Produkty bazujące na zarządzaniu portfelem**
  - Kontrakt Stabilny
  - Kontrakt Komfortowy
  - Kontrakt Indeksowy (wg. cen TGE lub POEE)
  - Kontrakt Transzowy
  - Kontrakty Standardowe (base, peak)
  - Pulpit maklerski
- **Produkty bazujące na zarządzaniu ryzykiem**
  - Usługa regulacyjna - Aktywny uczestnik
  - Derywat pogodowy/paliwowy/wolumenowy/walutowy
  - Energia Rezerwowa

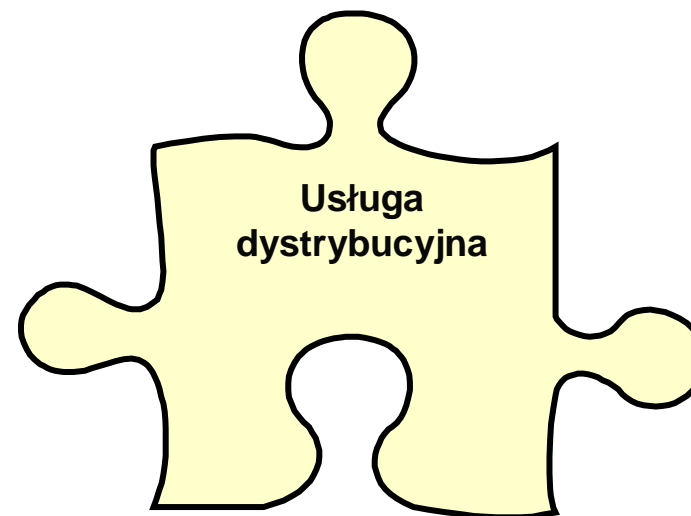
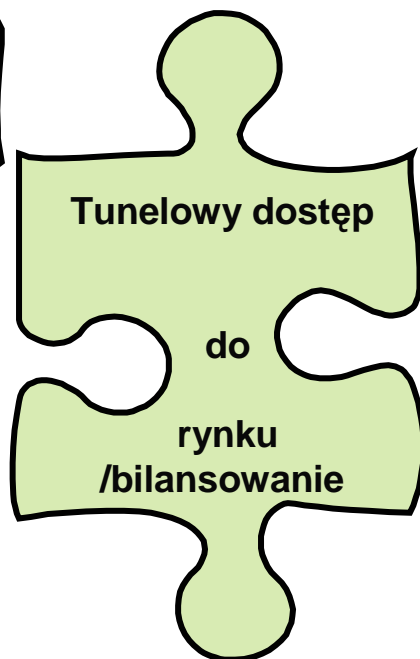
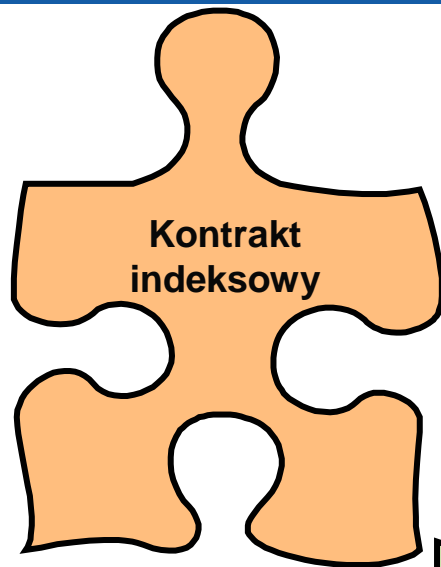
# Przykład „składania” produktów - Model KOMFORT

**Kontrakt komfort**



**Umowa kompleksowa - komfort**

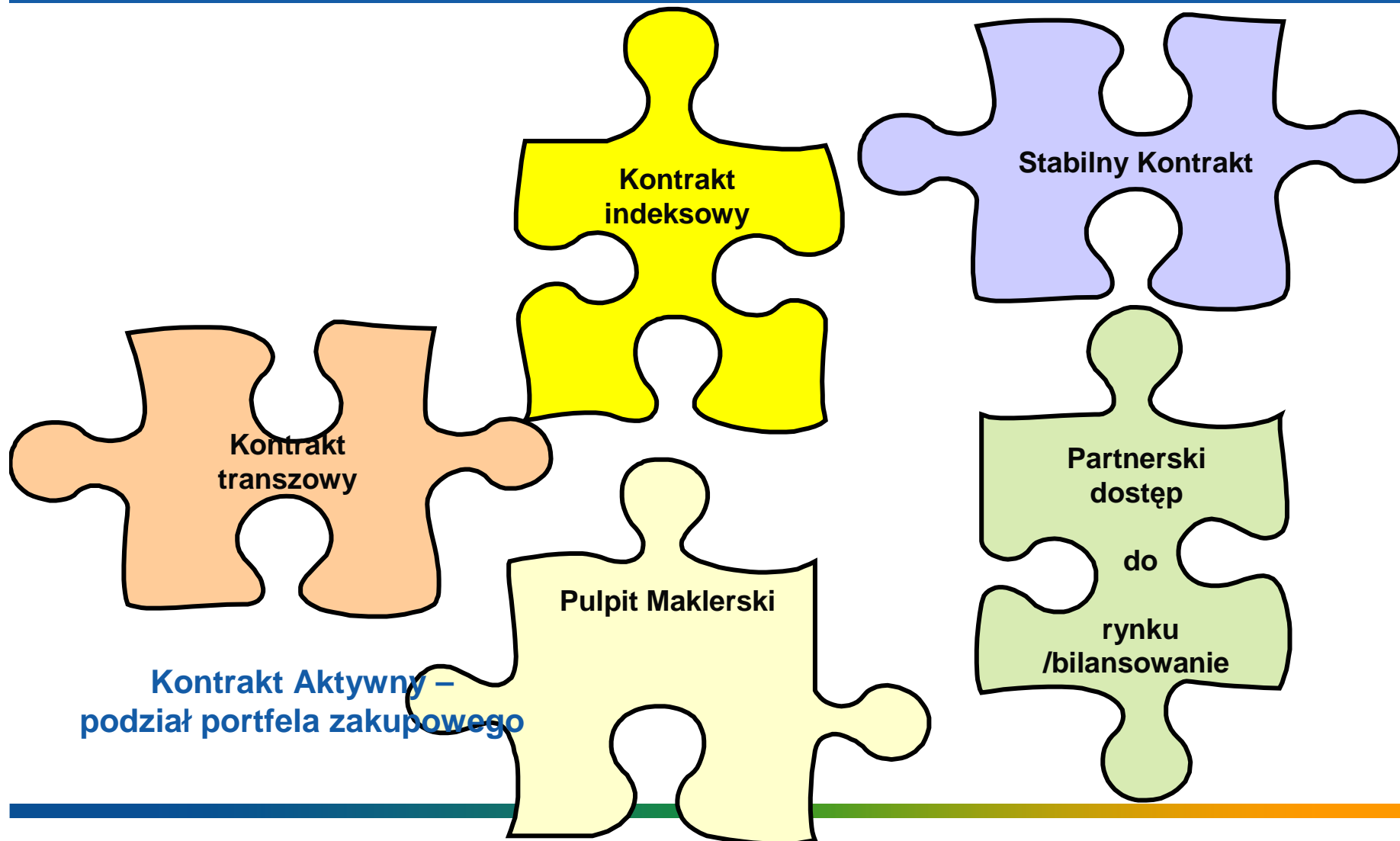
# Przykład „składania” produktów – Model PIONIER



Kontrakt Pionier

Usługa Kompleksowa -  
Pionier

# Przykład „składania” produktów – Model AKTYWNY

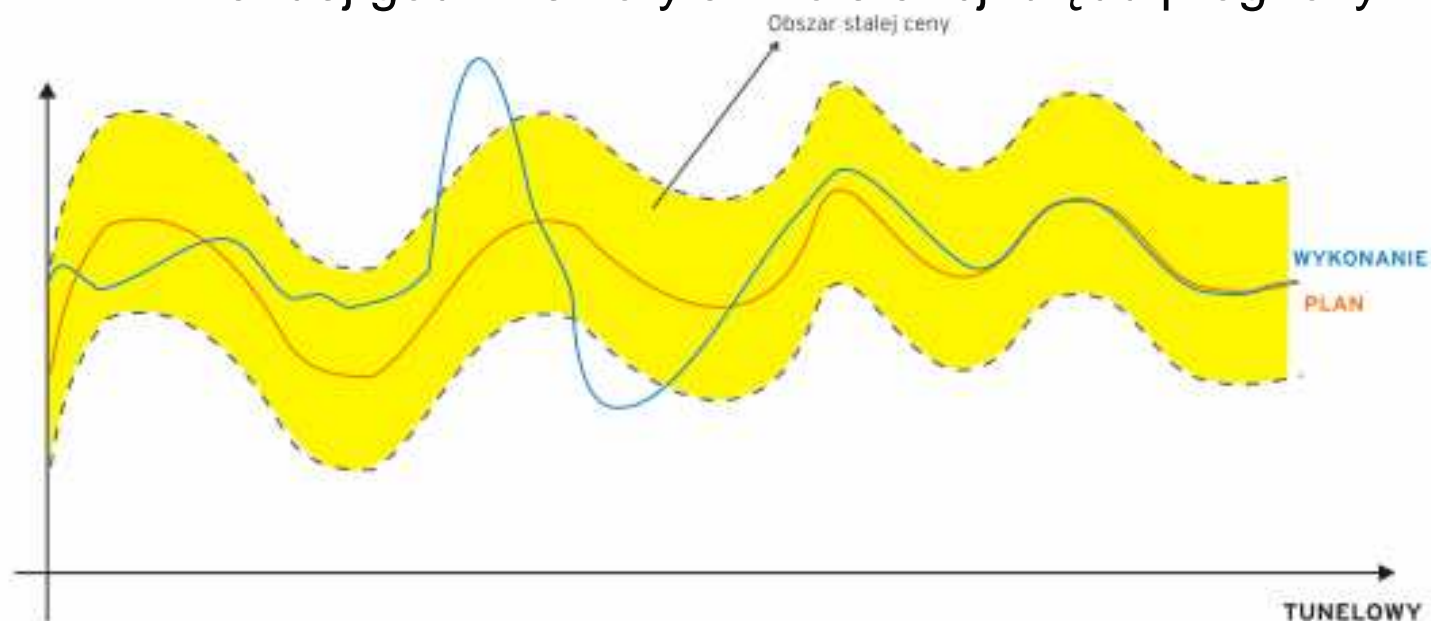


**Dziękuję za uwagę :-)**

***Aldona Gmyrek***  
***tel. (+48) 032 303 56 07***  
***Vattenfall Sales Poland***

# Tunelowy dostęp do rynku

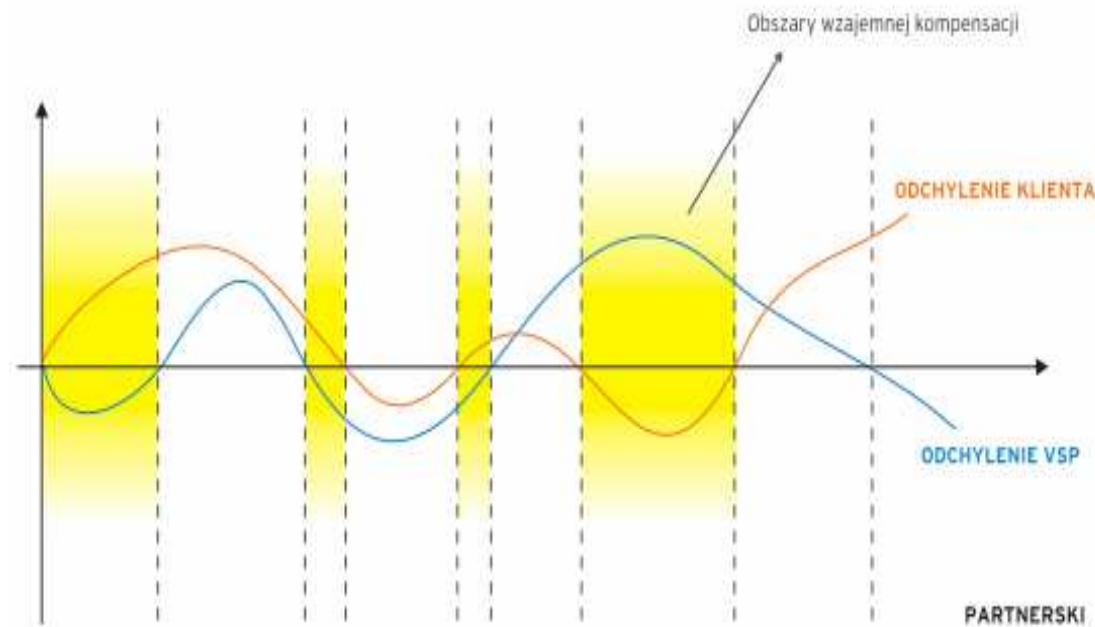
**Cecha:** Do planu zużycia dodawany / odejmowany jest w każdej godzinie korytarz tolerancji błędu prognozy



**Korzyść:** Brak kosztów związanych z odchyleniami przy dochowaniu warunków dostawy tunelowej

# Partnerski dostęp do rynku

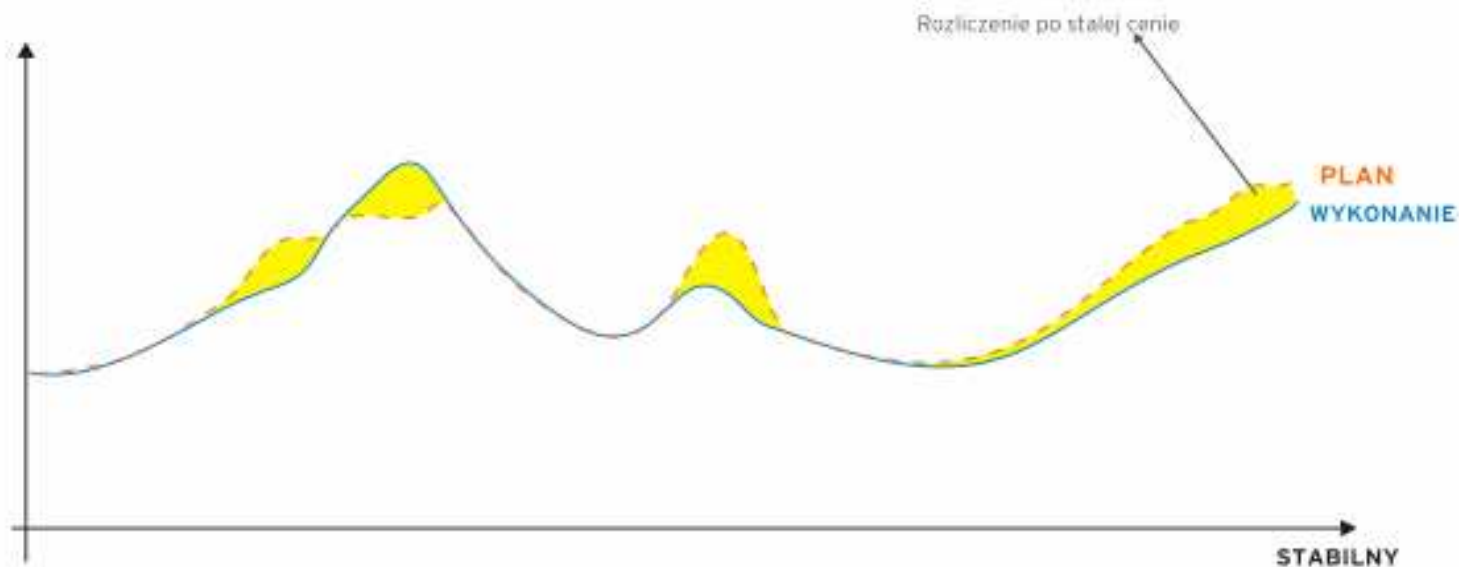
**Cecha:** Koszt niezbilansowania wówczas gdy odchylenie Klienta i VSP tego samego znaku, lub odchylenie Klienta większe niż VSP



**Korzyść:** Możliwość obniżenia kosztów niezbilansowania poprzez korzystanie z „efektu portfela” VSP

# Stabilny dostęp do rynku

**Cecha:** Koszt ryzyka niezbilansowania równomiernie rozłożony na cały wolumen



**Korzyść:** Brak konieczności monitorowania zużycia

# Pulpit Maklerski

**Cecha:** Bezpośredni dostęp do zstandaryzowanej oferty sprzedaży energii



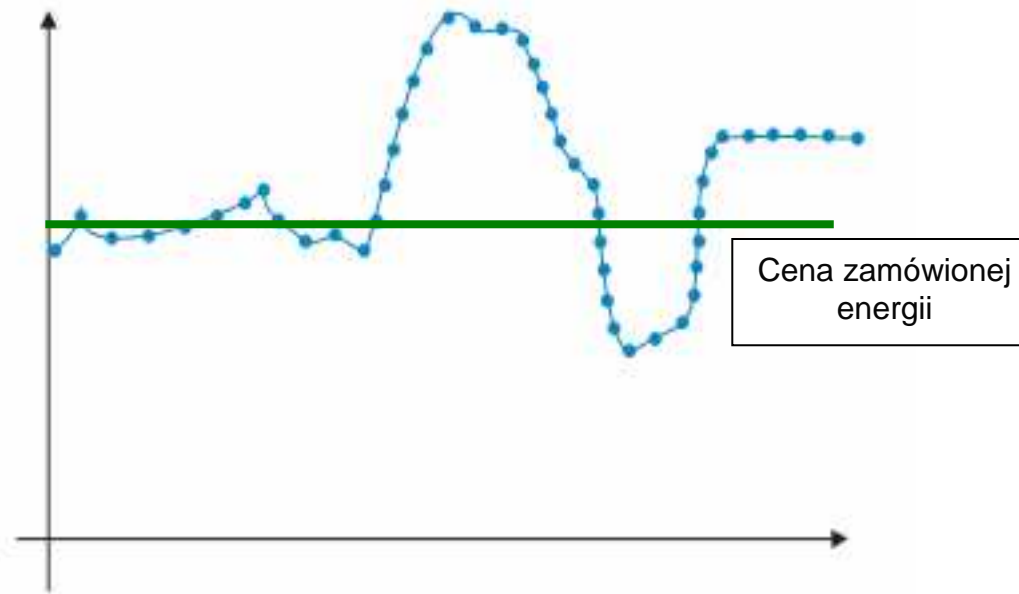
	Base	Peak	Base	Peak
Tydzien 03/08	172	202	145	161
Tydzien 04/08	171	200	144	161
Miesiac 01/08	170	200	144	161
Miesiac 02/08	171	201	145	162
Kwartał I/08	170	200	144	163
Kwartał II/08	172	202	144	162
Rok 08	171	202	145	164



**Korzyść:** Możliwość obniżenia kosztu zakupu energii poprzez bieżące „wychwytywanie okazji” rynkowych

# Kontrakt stabilny

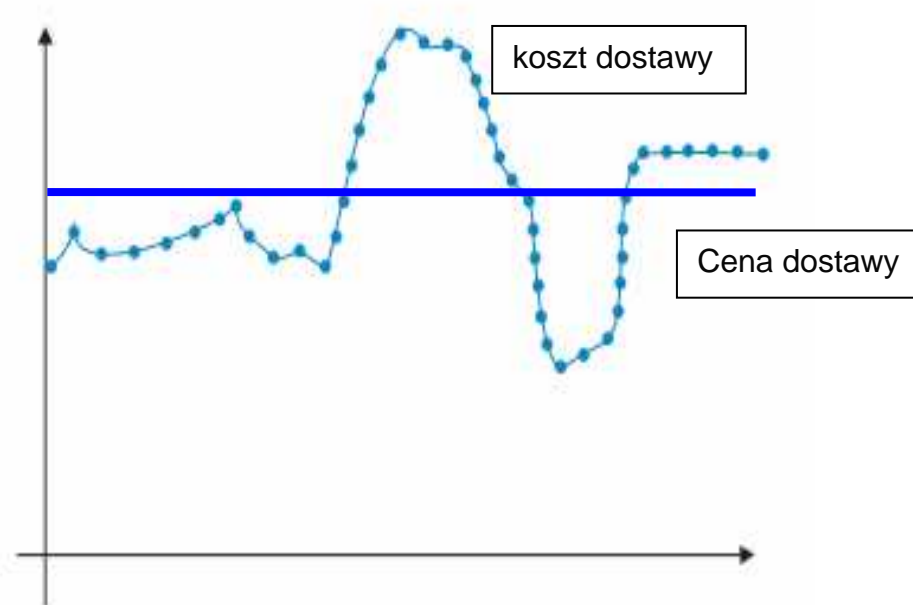
**Cecha:** Zakup zamówionej energii następuje po stałej, uzgodnionej cenie



**Korzyść:** Stała cena w okresie obowiązywania umowy, możliwość zaplanowania wydatków na zakup energii elektrycznej

# Kontrakt komfortowy

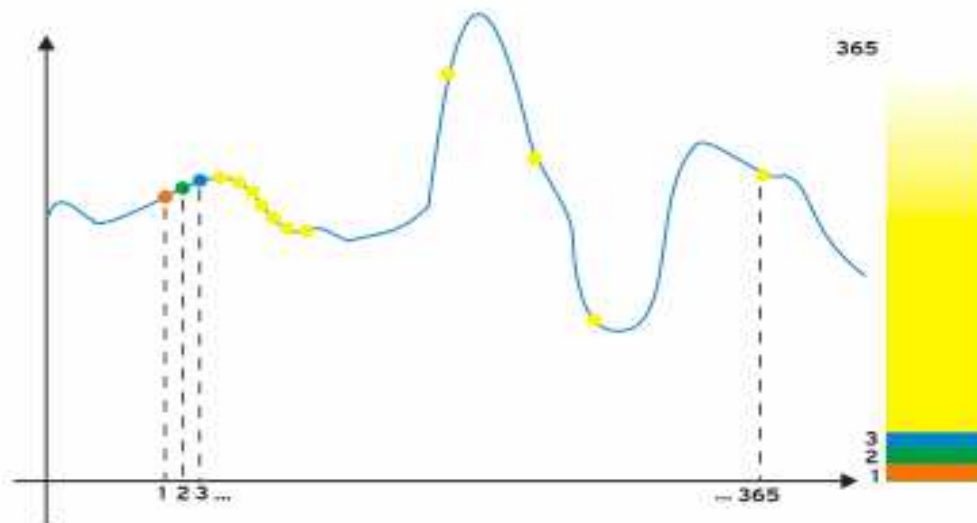
**Cecha:** Zarówno zakup zaplanowanej energii jak i odchyłeń od prognozy następuje zawsze po stałej, uzgodnionej cenie



**Korzyść:** Możliwość dokładnego zaplanowania wydatków związanych z zakupem energii elektrycznej w okresie obowiązywania umowy

# Kontrakt indeksowy

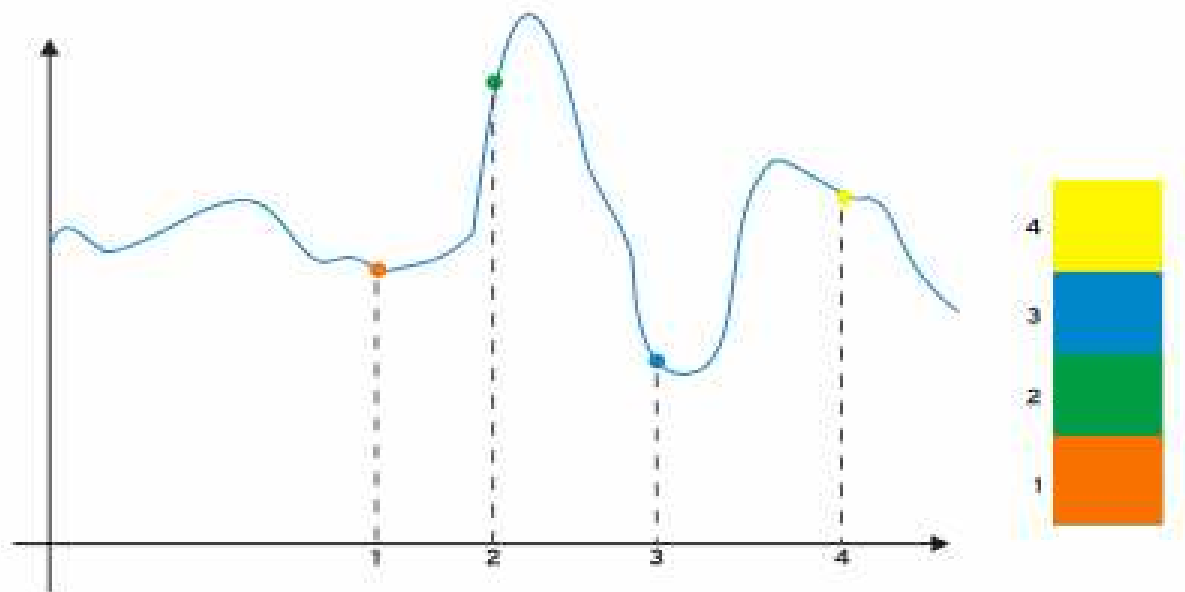
**Cecha:** Zakup energii następuje stopniowo – dzień po dniu – po transparentnej cenie z rynku giełdowego



**Korzyść:** Brak spekulacji przy decyzjach zakupowych,  
Cena w 100% odzwierciedlająca cenę rynkową

# Kontrakt transzowy

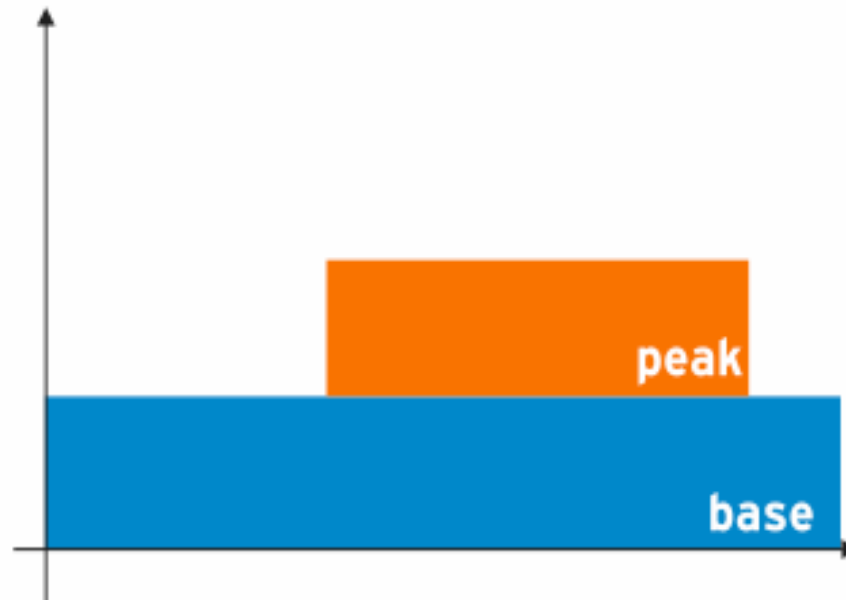
**Cecha:** Planowany wolumen dzielony jest na mniejsze porcje, zakup energii następuje stopniowo na zlecenie Klienta



**Korzyść:** Zmniejszenie ryzyka podjęcia błędnej decyzji zakupowej, cena bliższa realiom rynkowym

## Kontrakty standardowe (base; peak)

**Cecha:** Wydzielenie części zamówienia do standardu kontraktów obowiązujący na rynku hurtowym



**Korzyść:** Możliwość obniżenia kosztu zakupu poprzez realizację jego części w cenie referowanej przez rynek hurtowy